

Clasificación

AWS A5.9: E R 2209
UNE-EN 12072 :S 22 9 3 NL

Descripción General

Alambre macizo inoxidable , para la soldadura por arco sumergido de los aceros inoxidables duplex.

Composición química típica del alambre (% en peso)

	C	Mn	Si	Cr	Ni	Mo	N
Requerido AWS	0,03 máx.	0,5-2,0	0,90 máx.	21,5-23,5	7,5-9,5	2,5-3,5	0,08-0,20
Requerido EN	0,03 máx.	2,5máx.	1,0 máx.	21,0-24,0	7,0-10,0	2,5-4,0	0,10-0,20
Valores típicos	0,015	1,6	0,5	23	8,6	3,1	0,16

Embalaje y Diámetro

Peso (Kg)	Tipo	Diámetro (mm)	
		2,4	3,2
25	Bobina	X	X

Nota: Lincoln KD,S.A. se reserva el derecho de modificar sin previo aviso las características de los productos presentados en este documento, y puede considerarse únicamente como guía de consulta.

Clasificación

AWS A5.9: E R 385
UNE-EN 12072 :S 20 25 5 Cu L

Descripción General

Alambre macizo inoxidable , para la soldadura por arco sumergido de aceros tipo 20%Cr/25%Ni/4,5%Mo/1,5%Cu completamente austeníticos, altamente resistente a la corrosión en ácido sulfúrico y fosfórico.

Composición química típica del alambre (% en peso)

	C	Mn	Si	Cr	Ni	Mo	Cu
Requerido AWS	0,025 máx.	1,0-2,5	0,50 máx.	19,5-21,5	24,0-26,0	4,2-5,2	1,2-2,0
Requerido EN	0,03 máx.	1,0-5,0	1,0 máx.	19,0-22,0	24,0-27,0	4,0-6,0	1,0-2,0
Valores típicos	0,01	1,8	0,3	20	25,2	4,6	1,5

Embalaje y Diámetro

Peso (Kg)	Tipo	Diámetro (mm) 3,2
20	Bobina	X

Nota: Lincoln KD,S.A. se reserva el derecho de modificar sin previo aviso las características de los productos presentados en este documento, y puede considerarse únicamente como guía de consulta.